



## FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA

### INSTRUCTIVO DE LLENADO

En la columna "PROPUESTA", el proponente debe Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento. La comisión de calificación verificará el mismo de acuerdo al método "CUMPLE" o "NO CUMPLE", según corresponda en cada punto de las especificaciones técnicas.

#### CATEGORIA A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS. (42 PUNTOS)

Las propuestas que cumplan con todas las especificaciones técnicas, se les asignará 42 puntos.

Las propuestas que cumplan de manera parcial las especificaciones técnicas de esta categoría, se le asignará 0 puntos.

#### CATEGORIA B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. (18 PUNTOS)

Las propuestas que oferten las especificaciones técnicas serán bonificadas con puntuación adicional según se indica en cada punto

ITEM N°	Especificaciones Técnicas	CANTIDAD	Unidad de medida	PROPUESTA (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a cada requerimiento)	CUMPLE	NO CUMPLE
1	<u>ULTRASONIDO USO ODONTOLÓGICO</u>	1	Pza.			
<b>A</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS. (42 PUNTOS)</b>					
1.1	Marca: Indicar					
1.2	Modelo: Indicar					
1.3	Procedencia: Indicar					
1.4	Llave: Enciende - Apaga					
1.5	Teclas: Tecla Selección del ultrasonido y chorro de bicarbonato					
1.6	Funcion: Tecla Alteración de funciones de ultrasonido					
1.7	Reguladores sonido: Regulador de variación Sonora					
1.8	Reguladores agua: Regulador Flujo de agua					
1.9	Reguladores aire: Regulador Flujo de aire					
1.10	Pieza Ejector: Pieza de mano ejector de bicarbonato					
1.11	Pieza ultrasonido: Pieza de mano ultrasonido					
1.12	Soporte: Soporte de las puntas					
1.13	Accionamiento: Pedal de accionamiento					
1.14	Alimentación: Cable entrada de energía					
1.15	Capacidad Reserva: Reservorio bomba peristáltica (CAPACIDAD DE 1 LITRO APROXIMADO)					
1.16	Tipo de recipiente: Recipiente de bicarbonato					
1.17	Frecuencia de ultrasonido: 30.000 Hz (Aproximadamente)					

1.18	Tensión de alimentación eléctrica: MONOFASICO, 220 V, 50 HZ					
------	--	--	--	--	--	--

1.19	<b>Garantía Comercial:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado tenga una Garantía por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con cobertura de cambio del equipo por fallas de fabrica y vicios ocultos.					
1.20	<b>Tiempo de Entrega:</b> En ambientes de la CSBP regional Cochabamba verificado el correcto funcionamiento del equipo en un plazo no mayor a 30 días calendario (preferentemente)					
1.21	<b>Catalogo:</b> El proveedor debe adjuntar a su propuesta el catalogo del equipo ofertado, de preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnica.					
1.22	<b>Certificado de calidad:</b> El proveedor debe adjuntar una Fotocopia simple de documento que señale que el equipo cuenta con de calidad iso o equivalente vigente adjunto en la presente					
1.23	<b>Mantenimiento correctivo:</b> De forma gratuita en mano de obra durante la garantía comercial: por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con atención y emisión de informe de la revisión efectuada en un plazo no mayor a 48 horas de notificada la falla					
1.24	<b>Servicio postventa:</b> El proveedor se compromete a la disponibilidad de dotacion de insumos, repuestos y accesorios del equipamiento por lo menos 3 años posteriores a la conclusión de la garantía comercial.					
1.25	<b>Documentación a entregarse en caso de adjudicación:</b> manual de uso: original impreso en caso de no estar en idioma español deberá adjuntarse como mínimo una guía de uso elaborada por el proveedor al momento de la entrega					
<b>B.</b>	<b><u>ESPECIFICACIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS (18 PUNTOS)</u></b>					
1.26	<b>Garantía comercial complementaria:</b> - Por cada año adicional de garantía bajo las mismas condiciones de cobertura y servicio técnico que la garantía, comercial obligatoria, la comisión asignara <b>3 puntos</b> , hasta un máximo de 6 puntos.					
1.27	<b>Origen:</b> - Si tiene origen en: Alemania, Usa, Japón, Inglaterra, Suecia, Suiza, Países bajos, Francia ( <b>6 puntos</b> ), - Si tiene origen en: España, Italia, otros países de la U.E., Brasil, Argentina ( <b>3 puntos</b> ) - Si tiene otro origen ( <b>1 punto</b> )					
1.28	<b>Otros aspectos técnicos relevantes:</b> Si en las especificaciones técnicas ofertadas y los catálogos el proveedor añade aspectos técnicos relevantes que constituyen un valor agregado a las características del equipamiento se asignara un puntaje adicional de <b>6 puntos</b> .					

2	AMNIOSCOPIO COMPLETO DE LUZ FRIA	1	Pza.			
A	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS. (42 PUNTOS)					
2.1	<b>Descripción:</b> Amnioscopio Completo De Fibra Óptica De Forma Cilíndrica					
2.2	<b>Marca:</b> Indicar					
2.3	<b>Modelo:</b> Indicar					
2.4	<b>Procedencia:</b> Indicar					
2.5	<b>Resistencia:</b> El equipo deberá funcionar en condiciones ambientales de la ciudad de Cochabamba (Altura: 3600 metros sobre nivel del mar)					
2.6	<b>El equipo debe incluir:</b> - Amnioscopio cónico con obturador - Cables conductores de luz fría - Fuente de luz - Transformador regulable 220 para el equipo					
2.7	<b>Deflector prismático :</b> Al que se le pueda adaptar una lupa de aumento y obturador					
2.8	<b>Iluminación proximal fría:</b> Debe contar con iluminación proximal fría, el proponente debe especificar características					
2.9	<b>Iluminación proximal caliente:</b> Debe contar con iluminación proximal caliente, el proponente debe especificar características					
2.10	<b>El equipo debe ser apto para la detección de:</b> 1. El color del líquido amniótico a través de su visualización de la membrana amniótica en contacto con el orificio interno del cuello uterino 2. La presencia o ausencia de elementos flotantes en el líquido amniótico 3. La presencia o ausencia (ruptura) de la membrana amniótica de los alrededores del orificio.					
2.11	<b>Garantía Comercial:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado tenga una Garantía por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con cobertura de cambio del equipo por fallas de fábrica y vicios ocultos.					
2.12	<b>Tiempo de Entrega:</b> En ambientes de la CSBP regional Cochabamba verificado el correcto funcionamiento del equipo en un plazo no mayor a 30 días calendario (preferentemente)					
2.13	<b>Catálogo:</b> El proveedor debe adjuntar a su propuesta el catálogo del equipo ofertado, de preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.					
2.14	<b>Certificado de calidad:</b> El proveedor debe adjuntar una fotocopia simple de documento que señale que el equipo cuenta con de calidad ISO o equivalente vigente adjunto en la presente					

2.15	<b>Mantenimiento correctivo:</b> De forma gratuita en mano de obra durante la garantía comercial: por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con atención y emisión de informe de la revisión efectuada en un plazo no mayor a 48 horas de notificada la falla					
2.16	<b>Servicio postventa:</b> El proveedor se compromete a la disponibilidad de dotación de insumos, repuestos y accesorios del equipamiento por lo menos 3 años posteriores a la conclusión de la garantía comercial.					
2.17	<b>Documentación a entregarse en caso de adjudicación:</b> manual de uso: original impreso en caso de no estar en idioma español deberá adjuntarse como mínimo una guía de uso elaborada por el proveedor al momento de la entrega					
<b>B.</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (18 PUNTOS)</b>					
2.18	<b>Garantía comercial complementaria:</b> - Por cada año adicional de garantía bajo las mismas condiciones de cobertura y servicio técnico que la garantía, comercial obligatoria, la comisión asignará <b>3 puntos</b> , hasta un máximo de 6 puntos.					
2.19	<b>Origen:</b> - Si tiene origen en: Alemania, Usa, Japón, Inglaterra, Suecia, Suiza, Países bajos, Francia ( <b>6 puntos</b> ), - Si tiene origen en: España, Italia, otros países de la U.E., Brasil, Argentina ( <b>3 puntos</b> ) - Si tiene otro origen ( <b>1 punto</b> )					
2.20	<b>Otros aspectos técnicos relevantes:</b> Si en las especificaciones técnicas ofertadas y los catálogos el proveedor añade aspectos técnicos relevantes que constituyen un valor agregado a las características del equipamiento se asignará un puntaje adicional de <b>6 puntos</b> .					
<b>3</b>	<b>ESTERILIZADOR ELECTRIC A VAPOR (AUTOCLAVE)</b>	<b>1</b>	<b>Pza.</b>			
<b>A</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS. (42 PUNTOS)</b>					
3.1	<b>Marca:</b> Indicar					
3.2	<b>Modelo:</b> Indicar					
3.3	<b>Procedencia:</b> Indicar					
3.4	<b>Tipo:</b> de pie o de mesa					
3.5	<b>Capacidad:</b> Mínima 64 litros					
3.6	<b>Alarmas:</b> De finalización del ciclo					

3.7	<b>Sistemas de alarma:</b> De funcionamiento					
3.8	<b>Sistema de sellado en tapa:</b> Resistente a alta temperatura					
3.9	<b>Sistema de secado automático:</b> Mediante bomba de aire para secado a puerta cerrada					
3.10	<b>Sistema de seguridad de apagado:</b> Automático para evitar sobrecalentamiento					
3.11	<b>Sistema de Monitoreo:</b> De presión y temperatura					
3.12	<b>Detector del nivel de agua:</b> Con sistema de apagado automático en caso de bajo nivel					
3.13	<b>Sistema automático de bloqueo:</b> Para evitar el comienzo del ciclo cuando puerta no este correctamente cerrada					
3.14	<b>Resistencia:</b> El equipo deberá funcionar en condiciones ambientales de la ciudad de Cochabamba (Altura: 3600 metros sobre nivel del mar)					
3.15	<b>Alimentación eléctrica:</b> Primaria de 220v, 50/60 Hz.					
3.16	<b>Potencia máxima de consumo:</b> 2400 W.					
3.17	<b>Cámara de esterilización:</b> De acero inox específico para autoclaves, el proveedor debe especificar las características de la cámara y de las cañerías, mismas que deben ser de material que resista la corrosión					
3.18	<b>Accesorios:</b> - Dos bandejas como mínimo - Interruptor térmico de protección eléctrica adecuado a la potencia del equipo - Otros accesorios para su conexión e instalación.					
3.19	<b>Garantía:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado tenga una Garantía mínimamente de un (1) año, además deberá efectuar una descripción de las condiciones y características de la misma.					
3.20	<b>Tiempo de Entrega:</b> En ambientes de la CSBP regional Cochabamba verificado el correcto funcionamiento del equipo en un plazo no mayor a 30 días calendario (preferentemente)					
3.21	<b>Catalogo:</b> El proveedor debe adjuntar a su propuesta el catalogo del equipo ofertado, de preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnica.					
3.22	<b>Certificado de calidad:</b> Fotocopia simple de documento que señale que el equipo cuenta con de calidad ISO o equivalente vigente adjunto en la presente					

3.23	<b>Mantenimiento correctivo:</b> De forma gratuita en mano de obra durante la garantía comercial: por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con atención y emisión de informe de la revisión efectuada en un plazo no mayor a 48 horas de notificada la falla					
3.24	<b>Mantenimiento preventivo:</b> Gratuito durante la garantía comercial con frecuencia como mínimo semestral posterior a la puesta en funcionamiento del equipamiento					
3.25	<b>Servicio postventa:</b> Se compromete a la disponibilidad de dotación de insumos, repuestos y accesorios del equipamiento por lo menos 3 años posteriores a la conclusión de la garantía comercial.					
3.26	<b>Documentación a entregarse en caso de adjudicación:</b> Manual de uso: original impreso en caso de no estar en idioma español deberá adjuntarse como mínimo una guía de uso elaborada por el proveedor al momento de la entrega					
3.27	<b>Accesorios y materiales menores:</b> Por cuenta propia el proveedor deberá dotar de accesorios y/o materiales menores de electricidad y plomería para la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado. en caso de requerirse alguna instalación u obra civil especial deberá detallarse y/o graficarse en un plano o esquema de instalación, caso contrario de no ser detallada y ser necesaria para la instalación el proveedor deberá correr por su cuenta con las mismas					
B.	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS (18 PUNTOS)</b>					
3.28	<b>Garantía comercial complementaria:</b> - Por cada año adicional de garantía bajo las mismas condiciones de cobertura y servicio técnico que la garantía, comercial obligatoria, la comisión asignara <b>2 puntos</b> , hasta un máximo de <b>4 puntos</b> .					
3.29	<b>Origen:</b> - Si tiene origen en: Alemania, Usa, Japón, Inglaterra, Suecia, Suiza, Países bajos, Francia ( <b>6 puntos</b> ), - Si tiene origen en: España, Italia, otros países de la U.E., Brasil, Argentina ( <b>3 puntos</b> ) - Si tiene otro origen ( <b>1 punto</b> )					
3.30	<b>Otros aspectos técnicos relevantes:</b> Si en las especificaciones técnicas ofertadas y los catálogos el proveedor añade aspectos técnicos relevantes que constituyen un valor agregado a las características del equipamiento se asignara un puntaje adicional de <b>4 puntos</b> .					
3.31	<b>Oferta entrega del manual de servicio:</b> Original en físico o digital y lista de repuestos, insumos y accesorios de mayor rotación con precios referenciales <b>4 puntos</b>					
4	<b>DESTILADOR DE AGUA</b>	1	Pza.			
4.1	<b>Marca:</b> Indicar					

4.2	<b>Modelo:</b> Indicar					
4.3	<b>Procedencia:</b> Indicar					
4.4	<b>Material Parte de interior:</b> De acero inoxidable					
4.5	<b>Caudal de agua destilada:</b> Aproximada 7.5 lts/h					
4.6	<b>Conductividad del agua destilada (20°C):</b> Aproximado 2.5 MS/CM					
4.7	<b>Calentador:</b> Maximo de 6 kw					
4.8	<b>Agua de enfriamiento:</b> Aproximado 60 litros					
4.9	<b>Modo de Encendido:</b> con lámpara piloto y switch para caudal de agua					
4.10	<b>Garantía:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado tenga una Garantía mínimamente de un (1) año, además deberá efectuar una descripción de las condiciones y características de la misma.					
4.11	<b>Tiempo de Entrega:</b> En ambientes de la CSBP regional Cochabamba verificado el correcto funcionamiento del equipo en un plazo no mayor a 30 días calendario (preferentemente )					
4.12	<b>Catalogo:</b> De preferencia en idioma español con imagen y datos técnicos del equipamiento propuesto que permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas adjunto en la propuesta					
4.13	<b>Certificado de calidad:</b> fotocopia simple de documento que señale que el equipo cuenta con de calidad ISO o equivalente vigente adjunto en la presente					
4.14	<b>Mantenimiento correctivo:</b> De forma gratuita en mano de obra durante la garantía comercial: por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con atencion y emision de informe de la revision efectuada en un plazo no mayor a 48 horas de notificada la falla					
4.15	<b>Mantenimiento preventivo:</b> gratuito durante la garantía comercial con frecuencia como minimo semestral posterior a la puesta en funcionamiento del equipamiento					
4.16	<b>Servicio postventa:</b> se compromete a la disponibilidad de dotacion de insumos, repuestos y accesorios del equipamiento por lo menos 3 años posteriores a la conclusion de la garantía comercial					
4.17	<b>Documentacion a entregarse en caso de adjudicacion:</b> Manual de uso: original impreso en caso de no estar en idioma español debiera adjuntarse como minimo una guia de uso elaborada por el proveedor al momento de la entrega					



4.18	<b>Accesorios y materiales menores:</b> Por cuenta propia el proveedor deberá dotar de accesorios y/o materiales menores de electricidad y plomería para la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado. En caso de requerirse alguna instalación u obra civil especial deberá detallarse y/o graficarse en un plano o esquema de instalación, caso contrario de no ser detallada y ser necesaria para la instalación el proveedor deberá correr por su cuenta con las mismas					
<b>B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (18 PUNTOS)</b>						
4.19	<b>Garantía comercial complementaria:</b> - Por cada año adicional de garantía bajo las mismas condiciones de cobertura y servicio técnico que la garantía, comercial obligatoria, la comisión asignará <b>2 puntos</b> , hasta un máximo de <b>4 puntos</b> .					
4.20	<b>Origen:</b> - Si tiene origen en: Alemania, Usa, Japón, Inglaterra, Suecia, Suiza, Países bajos, Francia ( <b>6 puntos</b> ), - Si tiene origen en: España, Italia, otros países de la U.E., Brasil, Argentina ( <b>3 puntos</b> ) - Si tiene otro origen ( <b>1 punto</b> )					
4.21	<b>Otros aspectos técnicos relevantes:</b> Si en las especificaciones técnicas ofertadas y los catálogos el proveedor añade aspectos técnicos relevantes que constituyen un valor agregado a las características del equipamiento se asignará un puntaje adicional de <b>4 puntos</b> .					
4.22	<b>Oferta entrega del manual de servicio:</b> Original en físico o digital y lista de repuestos, insumos y accesorios de mayor rotación con precios referenciales <b>4 puntos</b>					
6	<b>AUTOCLAVE ELECTRICO VERTICAL TIPO OLLA</b>	1	Pza.			
6.1	<b>Marca:</b> Indicar					
6.2	<b>Modelo:</b> Indicar					
6.3	<b>Procedencia:</b> Indicar					
6.4	<b>Autoclave:</b> Tipo olla eléctrico					
6.5	<b>Capacidad:</b> 24 litros mínimamente					
6.6	<b>Dimensiones:</b> Aproximadamente <b>Altura:</b> 42,5 cm <b>Altura de fondo:</b> 31, 2 cm <b>Diametro Interno:</b> 32,1 cm <b>Peso:</b> 13,2 Kg.					

6.7	<b>Voltaje: Monofasico, 220 v, 50 HZ</b>					
6.8	<b>Potencia :</b> Minimamente 1650 Watts.					
6.9	<b>Temporizador:</b> Cronometro mecanico de campana de 60 minutos					
6.10	<b>Control de termostato:</b> automático					
6.11	<b>válvula:</b> automática de escape					
6.12	<b>Luz:</b> Piloto					
6.13	<b>Base de soporte:</b> El equipo debe tener base de soporte en las superficies de trabajo					
6.14	<b>Dimensiones de Base de soporte:</b> Aproximadamente <b>Diametro Interno:</b> 31,4 cm <b>Diametro externo:</b> 32,4 cm <b>Altura:</b> 3,5 cm.					
6.15	<b>Componentes internos:</b> recipiente de aluminio y una parrilla					
6.16	<b>Material del Pedestal de soporte interior:</b> de acero inoxidable					
6.17	<b>Garantía:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado tenga una Garantía mínimamente de un (1) año, además deberá efectuar una descripción de las condiciones y características de la misma.					
6.18	<b>Tiempo de Entrega:</b> El proponente debe indicar el tiempo de entrega del bien en los almacenes de la CSBP. <b>PREFERENTEMENTE NO DEBERÁ EXCEDER A 15 DÍAS HÁBILES (NO EXCLUYENTE)</b>					
6.19	<b>Mantenimiento correctivo:</b> De forma gratuita en mano de obra durante la garantía comercial: por periodo no menor a 1 año desde la entrega y puesta en funcionamiento del equipo con atención y emisión de informe de la revisión efectuada en un plazo no mayor a 48 horas de notificada la falla					
6.20	<b>Mantenimiento Preventivo:</b> La CSBP requiere que el equipo ofertado incluya la realización de por lo menos 2 (Dos) mantenimientos preventivos durante el tiempo de la garantía					

\_\_\_\_\_  
**Sello y Firma Empresa Cotizante**